

广州市生态环境局

穗环管影（云）〔2025〕135号

广州市生态环境局关于广州钰铂机械设备制造有限公司迁建项目环境影响报告表的批复

广州钰铂机械设备制造有限公司：

你单位报送的《广州钰铂机械设备制造有限公司迁建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及相关资料收悉。经研究，批复如下：

一、广州钰铂机械设备制造有限公司迁建项目（投资项目代码：2508-440111-17-01-505224）拟建于广州市白云区钟落潭镇广陈路1823号，占地面积7700平方米，建筑面积5555平方米，总投资1500万元，其中环保投资80万元。项目主要建筑：1栋单层厂房、1栋2层办公宿舍楼等。主要生产工艺及产品：以夹芯板、风机、电机、镀锌卷板、彩钢卷板、热板、花纹板、不锈钢板、不锈钢管、方管、铝合金、无铅焊条、聚氨酯胶黏剂、水性漆、粉末涂料等为原辅材料，经机加工、焊接、喷粉、固化、喷漆、涂胶、组装等工序年生产喷烤漆房1200套。主要设备：喷粉柜、固化炉、喷漆房、手动折边机、二氧化碳保护焊机、氩弧焊机、折弯机、冲床等。

《报告表》评价结论认为，在全面落实《报告表》提出的各项污染防治措施前提下，该项目产生的污染影响能够得到有效控制，从环境保护的角度，项目建设可行。经审查，我局同意《报告表》评价结论。

二、项目建设和运营过程应认真落实《报告表》提出的各项环境保护对策措施，重点做好以下工作：

(一) 项目运营期产生的废水主要为喷淋塔废水、喷枪清洗废水和生活污水。喷淋塔废水、喷枪清洗废水作为危险废物交有资质单位处理，不外排，生活污水经隔油隔渣池、三级化粪池预处理后通过污水排放口（DW001）排入市政污水管网，废水排放执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

(二) 项目运营期间产生的废气主要为喷漆工序产生的漆雾颗粒和有机废气，调漆、晾干、固化、涂胶工序产生的有机废气，燃烧废气，喷粉粉尘，金属粉尘，焊接烟尘，生产异味，以及食堂油烟废气。

设置密闭调漆房、喷漆房。喷漆废气经漆雾过滤器预处理后，与调漆、晾干、固化工序产生的废气以及燃烧废气一并收集，汇至1套“水喷淋+干式过滤+二级活性炭吸附”装置（TA001）处理后由1根排气筒（DA001，高度不低于15米）引至高空排放。喷淋塔循环水每季度更换一次，漆雾过滤器过滤棉和干式过滤器过滤棉均每天更换一次，两级活性炭均每半年更换一次，使用颗

粒活性炭碘值不宜低于 800mg/g，使用蜂窝活性炭碘值不宜低于 650mg/g。有组织排放的非甲烷总烃、TVOC 执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1 挥发性有机物排放限值，颗粒物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准和《关于贯彻落实工业炉窑大气污染综合治理方案的实施意见》（粤环函〔2019〕1112 号）国家重点区域工业炉窑治理污染物排放限值的较严值，二氧化硫、氮氧化物执行《关于贯彻落实工业炉窑大气污染综合治理方案的实施意见》（粤环函〔2019〕1112 号）国家重点区域工业炉窑治理污染物排放限值，烟气黑度不大于林格曼黑度 1 级，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。

设置密闭喷粉房，喷粉粉尘经喷粉柜配套的二级滤芯过滤回收装置（TA002）处理后由 1 根排气筒（DA002，高度不低于 15 米）引至高空排放，滤芯每半年更换一次。有组织排放的颗粒物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准。

食堂油烟废气经油烟净化器（TA003）处理后由 1 根排气筒（DA003）引至高空排放。油烟排放执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）中最高允许排放浓度限值。

焊接烟尘采用移动式焊烟净化器处理后无组织排放，移动式焊烟净化器滤材每年更换一次；金属粉尘、涂胶有机废气产生量

较少，在车间内无组织排放。厂界无组织排放的颗粒物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表1恶臭污染物厂界标准值中二级新扩建标准。

厂区内挥发性有机物执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表3厂区内 VOCs 无组织排放限值。

（三）生产设备等噪声源应经隔声、减振等措施降噪处理。项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准。

（四）加强固体废物存储、处置管理。生产过程中产生的喷枪清洗废水、喷淋塔废水、废过滤棉、废原料桶、废机油、含油废抹布和手套、废活性炭等危险废物应根据《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）相关要求设置危险废物暂存间进行存储，并交有资质单位处理，危险废物的运输、转移执行联单管理制度。

（五）排污口须进行规范化建设。

（六）严格落实《报告表》提出的各项环境风险防范措施。加强废水、废气等污染治理设施、危险废物贮存场所的日常检查、管理与维护，严防发生环境污染事故。加强环境应急管理，配备必要的应急物资，按有关要求编制环境应急预案报生态环境主管部门备案，并定期组织演练。

(七)该项目挥发性有机废气排放总量为 0.128 吨/年，按照 2 倍替代的要求，所需替代指标 0.256 吨/年，从 2021 年广州市再腾皮革有限公司产业结构升级大气减排项目核定的减排量中划拨；氮氧化物排放总量为 0.143 吨/年，按照等量替代的要求，所需替代指标为 0.143 吨/年，从 2023 年广州市科迪环保科技有限公司产业结构升级大气减排项目核定的减排量中划拨。项目建成后根据实际排放及污染物总量控制要求予以核定。

三、根据《报告表》建设内容，对照现行《固定污染源排污许可分类管理名录》，你单位属于简化管理，你单位应在实际排污行为发生之前向我局申请取得排污许可证。

四、根据《建设项目环境保护管理条例》有关规定，配套建设的环境保护设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。项目建设完成后，你单位应按照国家和地方规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，环境保护设施经验收合格后方可投入使用。

五、后续国家或地方对该项目实施新的污染物排放标准及管理要求的，从其规定。项目建设过程中，建设内容、建设规模、规划布局或污染防治设施建设发生重大变化的，应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

六、本文仅作为建设项目环境保护的专业要求。如发改、规划、住建等相关职能部门对该项目有其他要求的，请予以遵照执行。

七、项目投产应严格落实各项污染防治措施，遵守《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等相关规定，确保废水、废气、噪声达标排放、固体废物规范管理。

八、当事人如不服本决定，可以在收到文书之日起 60 日内向广州市人民政府行政复议机构（地址：广州市越秀区小北路 183 号金和大厦 2 楼市政府行政复议办公室窗口，电话：020-83555988）申请行政复议；或者在收到文书之日起 6 个月内直接向广州铁路运输法院提起行政诉讼。申请行政复议或提起行政诉讼的，不停止本决定的执行。

广州市生态环境局

2025 年 11 月 5 日

公开方式：主动公开

抄送：钟落潭镇人民政府，广东心绿环保科技有限公司。